



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Osterode am Harz

BLZ 26351015

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	214
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	203
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	204
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	428	195
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	197
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	198
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	224
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	203
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	211
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	207
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	203
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	202
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	205
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	198
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	204
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	198

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	209
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	206
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	215
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	204
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	209
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	264
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	212
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	203
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	250
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	194
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	206
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	202
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	192
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	202
23.11.2024	93,16%	6,84%	0,89%	186	139		93,64%	6,36%			90,88%	9,12%	281	194
24.11.2024	68,47%	31,53%	2,41%	95	155		74,15%	25,85%			68,14%	31,86%	147	240
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	255
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	248
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	255
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	246

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	258
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	271
04.12.2024	98,56%	1,44%	0,09%	114	156		82,38%	17,62%			98,56%	1,44%	161	252
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	122	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	268
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	259
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	256
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	239
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	260
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	260
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	323
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	259
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	254
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	240
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	328
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	256
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	103	159		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	155	253
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	251
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	253
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	250
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	257
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	256
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	244
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	244
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	257
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	282
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	265
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	254
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	250

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,57%	0,43%	0,04%	141,87	152,74		99,46%	0,54%			99,53%	0,47%	232.59	225,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 26351015

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Osterode am Harz für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Osterode am Harz for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds